

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929 BETTINA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 651 / 689
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 689
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	1	77	84	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	85	0	74	91	0	36
	fitnes	g	91	1	82	90	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	83	85	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	-25	79	-288	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0.2	78	-12.6	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-0.1	78	-10.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	95	0	36
	randman	g	85	0	74	91	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	89	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	98	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	84	99	0	41
	mastitis	g	90	-1	63	97	0	36
	ciste	g	106	1	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	73	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	90	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	96	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	81	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	93	-1	36
	visina križa	g	108	1	78	112	1	36
	duljina leđa	g	109	2	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	105	3	72	106	1	35
	dubina trupa	g	109	2	71	111	1	35
	položaj zdjelice	g	110	1	74	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	35
	putice	g	106	-1	70	105	-1	35
	visina papaka	g	107	1	61	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929 BETTINA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 651 / 689
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 689
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	95	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	77	97	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	109	1	36
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	84	86	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima